

安徽产瓦松属一新种

刘晓龙 郭新弧

A NEW SPECIES OF OROSTACHYS FROM ANHUI

Liu Xiao-long Guo Xin-hu

〔摘要〕 本文发表了安徽瓦松属一新种, 即九华瓦松 *Orostachys jiuhuaensis* X. H. Guo et X. L. Liu.

九华瓦松 新种 图

Orostachys jiuhuaensis X. H. Guo et X. L. Liu, sp. nov.

Species affinis *Or. fimbriatus* (Turcz.) Berg. sed planta pumila plerumque non ultra 10cm longa; foliis caulinis plerumque non ultra 2cm longa; inflorescentia 2—7cm longa 2—4cm lata, pluries corymbosa vel paniculato-cyma non pyramidalis; floribus albis; folliculus plerumque seminibus 2—5 offixus differt.

Herba biennis carnosae, praeter petalum et pistilum plantis omnino atrorubropurpureo-maculis et striis ornata. Folia basalia annotina, rosulata, linearia vel spathulata, carnosae, ad 2.5cm longa, apice cartilagineo-spicula et fimbriato-spiniformodentata. Scapus secundo anno e medio foliorum rosulatorum edens, 4—10cm altus; foliis alternativis linearilanceolatis supra plano-recavis, subtus e rotundato-convexus, apice leviter sursum curvis, spinuloso-acutis, inferioribus 1.5—2cm longis medioribus et superioribus 0.5—1cm longis, 0.3—0.6cm latis, sessilibus. Inflorescentiae terminales et axillares, corymbosae vel paniculatae 2—7cm longae, 2—4cm latae; pedunculi 1—2cm longi ad medium peduncul; bracteis ovato-triangularis et superiorem floribus 2—4 instructi; Pedicelli 2—6mm

刘晓龙: 芜湖, 安徽省芜湖中医学校 (Wuhu School of Traditional Chinese Medicine, Wuhu, Anhui).
郭新弧: 芜湖, 安徽师范大学生物系 (Department of Biology, Anhui Normal University, Wuhu, Anhui).
本文承蒙浙江自然博物馆何冬泉先生绘图, 特此致谢。

longi subter medio bractea ti et in bracteorum axillis; flors terili instructis, flores albi; sepala 5 ovato-lanceolata 2—2.5mm longa basi connata; petala 5 lineare circ. 5mm longa, circ. 1.5mm lata apice acuta basi leviter connata; stamina 10, petalis paulo breviora 2 series interpetata paulo longa antheris rubropurpureis, filamentis basi leviter dilatatis petalis leviter connatis; squamae 5, subquadrae circ. 0.5mm longae apice obtusae vel retusae; pistilla 5, erecta lanceolata circ. 5mm longa mediano circ. 1mm lata basi angustata in brevem gynophora; styli circ. 1mm longi; ovaria orulis pluries 2—5 affixa. Folliculis 5 circ. 5mm longi apice longirostri circ. 2mm longi. Flor. Sept. Oct; Frf. Oct. Nov.

Anhui, Jiuhuashan, alt. 920m, on rock in sylvis, 20, Oct. 1925, X. L. Liu 85981, 85986 (holotype in Herb. Wu'ia School of Traditional Chinese Medicine, Anhui),

本种与瓦松 *Or. fimbriatus* (Turcz.) Berg. 相近, 但植株矮小, 高不超过10cm; 茎生叶长多在2cm以下; 花序宽2—4cm, 长2—7cm, 伞房状或圆锥状聚伞形; 花白色; 种子2—5粒可资区别。

二年生肉质草本, 全株密被暗紫红色腺点或腺条。第一年植株仅有莲座叶丛; 莲座叶为较肥厚的狭条形至匙形, 长可达2.5cm, 先端有软骨质的刺尖和流苏状刺齿。第二年自莲座中央抽出花茎, 高4—10cm; 叶互生, 条状披针形, 背面圆凸, 腹面平凹, 先端略上弯, 具刺尖; 下部叶长1.5—2cm, 中、上部叶长0.5—1cm, 宽0.3—0.6cm, 厚约0.2cm, 均无柄。花序顶生和腋生, 由聚伞花序组成圆锥状或伞房状, 长2—7cm, 直径2—4cm; 聚伞花序具长1—2cm的总花梗, 中部常有卵状三角形苞片; 上部有花2—4朵; 花梗长2—6mm, 花梗中下部常有1苞片, 苞腋常有1败育的花。萼片5, 卵状披针形, 长2—2.5mm, 基部连合。花瓣5, 白色, 条形, 长约5mm, 宽约1.5mm, 先端急尖, 基部稍合生, 雄蕊10, 2轮, 外轮的略长, 均短于花瓣; 花药紫色、花丝下部稍扩大, 基部略与花瓣连生, 鳞片5, 方形至长方形, 长约0.5mm, 先端钝圆或微凹。雌蕊5, 直立, 披针形, 长约5mm, 中部宽1mm, 基部急狭为短柄; 花柱细长, 约1mm; 子房常具2—5枚胚珠; 蓇葖果5, 长圆形, 长约5mm, 先端细长, 喙状, 喙长约2mm。花期9—10月, 果期10—11月。

安徽: 九华山, 海拔920m, 山谷林下岩石上, 1981年10月20日, 刘尧龙 85981, 85986 (模式, 存安徽省芜湖中医学校标本室)。

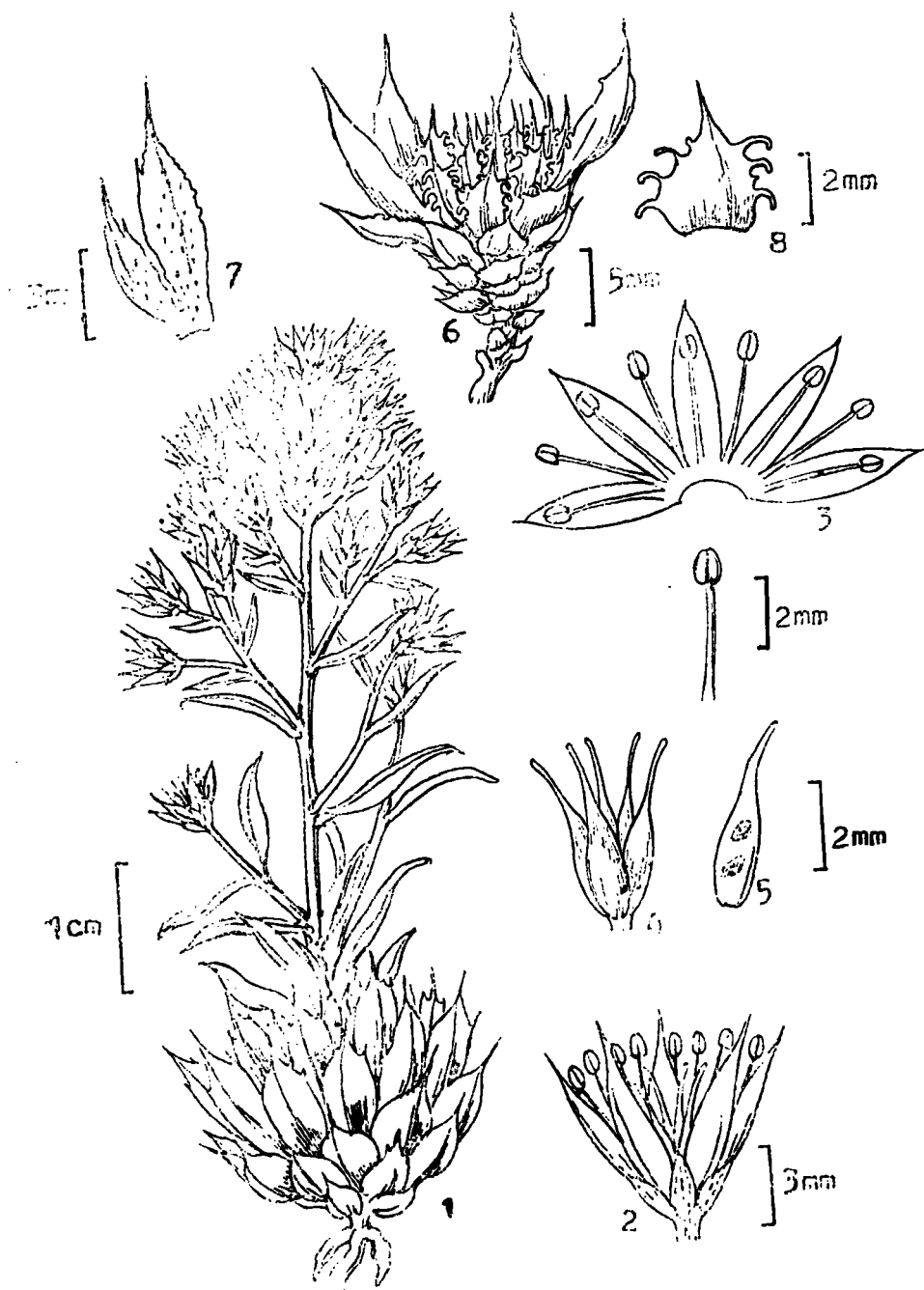


图 九华瓦松 *Orostachys jiuhoaensis* X. H. Guo et X. L. Liu

1. 植株全形；2. 花；3. 花冠展开，示雄蕊；4—5果实；6. 莲座叶丛；7—8. 叶片，示流苏状刺齿。（何冬泉绘）